

# OVLシリーズ

## DLP LED-lit プロジェクションモジュール



高い評価を受けているバルコのLEDベースビデオウォールシリーズに、画面アスペクト比が4:3のLED-lit OVLシリーズが加わりました。長年にわたるプロジェクター作りにより培われた、信頼性のある高効率冷却システムにより、LED光学ユニットの輝度が新たなレベルにアップしています。この高輝度によって、シームレスなリアプロジェクションビデオウォールOVLシリーズは、24時間365日、明るく豊富なカラーでXGA(1024×768)、SXGA+(1400×1050)解像度の映像を、人間工学的にすぐれた視覚体験として提供します。

### 優れた視覚エルゴノミクス

- 高輝度、ワイドなLEDカラーガンマ
- 鮮明な画像
- 色割れなし

### メンテナンスフリー

- 最長80,000時間のLED寿命
- 5年間はサービスフリーで使用可能
- カラーホイール不要

### 環境対応

- 消耗部品なし、廃棄物なし
- 水銀ランプ不使用

バルコのOVLビデオウォールは、消耗品交換の必要がなく、メンテナンスフリーで数年間運用できるよう設計されています。このシリーズは、長期にわたりディスプレイ全体の輝度、色の安定性を保証するバルコ独自のSense<sup>6</sup>センサー技術を搭載しています。Sense<sup>6</sup>は、輝度と色を継続的に計測してカラースペースを調整し、人間の目に最も適した画像を提供します。そのため、メンテナンスや手動による調整は不要です。

OVLプロジェクションエンジンはモジュラー設計であるため、既存のOverView DシリーズのリアプロジェクションモジュールをOVLの光学エンジンでアップグレードすることもできます。

BARCO

Visibly yours

# OVLシリーズ技術仕様

ディスプレイ能力	解像度	OVL-515,715,815 SXGA,1400×1050 ネイティブ OVL-508,708,808 XGA,1024×768
	輝度	750ルーメン <sup>(1)</sup> 標準
	ダイナミックコントラスト	1,200,000:1
	カラー	最高165% EBU
	ホワイトポイント	3200k,6500k,9300k
	ユニフォーミティー	95% 標準 ANSI13
スクリーン	スクリーン	BB,FXS,ハイゲイン
	スクリーンギャップ	OVL-500シリーズ 0.8mmモジュラー未満 OVL-700シリーズ 1.2mmモジュラー未満/0.2mm未満スティッチ OVL-800シリーズ 2.0mmモジュラー未満/0.2mm未満スティッチ
	カラー安定性	Sense <sup>6</sup> のスペクトルメーターによる自己キャリブレーション
	寸法 W×H×D1/D2	OVL-500シリーズ 1000×750×664.5/734.5mm OVL-700シリーズ 1400×1050×763/899mm OVL-800シリーズ 1600×1200×862.5/1023mm
	ライトソース	6リダナダンドLED ブロック×3
	LED寿命	60000時間以上/80000時間以上(エコモード)

オペレーション	推奨メンテナンスインターバル	5年以上、画像焼きつき、画像保持なし
	操作環境	温度:10-40℃、湿度:80%結露なし
電源	AC入力電圧	90-254V 50-60Hz
	消費電力(標準、最大、エコモード)	230W/350W/170W
	熱拡散(標準、最大、エコモード)	785/1195/580BTU/h
信号	信号入力/出力	Dual Link DVI入力×2、Dual Link DVI出力×2
	ピクセルクロック	320MHz
	入力周波数	24-62Hz
	ゲンロック	49-61Hz
	最小フレーム遅延	1フレーム
	信号プロセッシング	10キューブまでのループスルー、フリークローピング、フリースケーリング
	ダイレクトイーサネットアクセス	内蔵のWebサーバー
	グラフィックユーザーインターフェース	すべてのセッティング、操作パラメーター
	他社機器との統合	WebベースのAPI

## OVL-500シリーズ

スクリーン	タイプ	BB	FXS	ハイ・ゲイン <sup>(2)</sup>
	ハーフ/ゲイン角度H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	高輝度モードの輝度	270Cd/m <sup>2</sup>	540Cd/m <sup>2</sup>	1,335Cd/m <sup>2</sup>
	EBU/REC 709モードの輝度	235Cd/m <sup>2</sup>	470Cd/m <sup>2</sup>	1,160Cd/m <sup>2</sup>
	エコ・モードの輝度	165Cd/m <sup>2</sup>	330Cd/m <sup>2</sup>	810Cd/m <sup>2</sup>

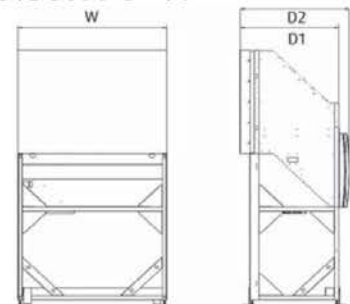
## OVL-700シリーズ

スクリーン	タイプ	BB	FXS	ハイ・ゲイン <sup>(2)</sup>
	ハーフ/ゲイン角度H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	高輝度モードの輝度	140Cd/m <sup>2</sup>	275Cd/m <sup>2</sup>	680Cd/m <sup>2</sup>
	EBU/REC 709モードの輝度	120Cd/m <sup>2</sup>	240Cd/m <sup>2</sup>	590Cd/m <sup>2</sup>
	エコ・モードの輝度	85Cd/m <sup>2</sup>	170Cd/m <sup>2</sup>	415Cd/m <sup>2</sup>

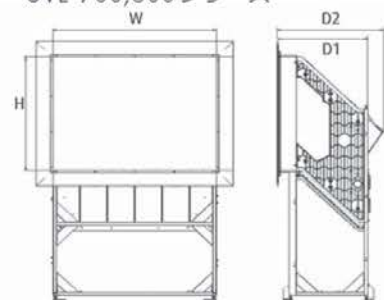
## OVL-800シリーズ

スクリーン	タイプ	BB	FXS	ハイ・ゲイン <sup>(2)</sup>
	ハーフ/ゲイン角度H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	高輝度モードの輝度	105Cd/m <sup>2</sup>	210Cd/m <sup>2</sup>	520Cd/m <sup>2</sup>
	EBU/REC 709モードの輝度	90Cd/m <sup>2</sup>	185Cd/m <sup>2</sup>	455Cd/m <sup>2</sup>
	エコ・モードの輝度	65Cd/m <sup>2</sup>	130Cd/m <sup>2</sup>	315Cd/m <sup>2</sup>

## OVL-500シリーズ



## OVL-700,800シリーズ



(1)高輝度モード、(2)受注生産

パルコはISO9001取得企業です。  
ここに記載した情報およびデータは標準的なものです。ただし、個々の詳細は予告なしに変更される場合があります。

## 販売代理店

株式会社 **ヨネイ** 映像システムユニット

本社 〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-20 TEL:03-3564-8791 FAX:03-3562-4660  
大阪支店 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-4-6 TEL:06-6231-2331(代) FAX:06-6231-4960  
お問合せ窓口 E-mail: yonei\_visual@yonei.co.jp



株式会社 **ヨネイ**

YONEI

## パルコ株式会社

本社 〒143-0006 東京都大田区平和島5-1-1 ヤマト国際ビル8F TEL:03-5762-8727 FAX:03-5762-8738  
大阪支社 〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町2-7-4 谷町スリースリースビル7F TEL:06-6943-8998 FAX:06-6943-8997

www.barco.co.jp

2010.6

**BARCO**

Visibly yours